

图书基本信息

书名：<<工程前沿-节约型制造科技前沿（第6卷）>>

13位ISBN编号：9787040208405

10位ISBN编号：7040208407

出版时间：2007-3

出版范围：高等教育

作者：张彦仲，殷瑞钰，

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书收录了《节约型建材工业科技前沿》、《节约型汽车设计制造技术探讨》、《钢铁制造流程工序界面问题及其关键技术》等共19篇文章。

作者简介

张彦仲，航空系统工程及信号处理专家。

陕西省三原县人。

1962年西北大学毕业。

1984年毕业于英国剑桥大学并获博士学位。

历任中国航空研究院院长；航空部、航空航天部总工程师；中航总副总经理；中航二集团总经理。

60、70年代研究机械振动；负责建成我国第一套18000g大加速度校准装置；率先研究飞机故障诊断，排除55架飞机故障，获全国科学大会奖2项。

80年代研究信息系统；提出用“有限状态机”实现数字系统，解决了极限环振荡难题，获威-格-瓦电气工程奖；系统研究并发展了“异或电路简化”学科，提出“子群卷集”及“快速递归”FFT算法等。

90年代研究系统工程，筹建航空奖学金和航空科学基金，组织建成11个航空重点实验室，提出“成本系统工程”。

主持若干飞机、道德及雷达的立项及系统工程研制工作。

获部级奖9项，著书9部11册，英汉字典1部，论文100多篇。

殷瑞钰，钢铁冶金专家，中国工程院首批院士。

1935年出生于江苏省苏州市。

1957年毕业于北京科技大学。

历任唐山钢铁公司总工程师，副经理，河北省冶金厅厅长，冶金部总工程师、副部长，钢铁研究总院高级工程师、院长，中国工程院化工、冶金与材料学部主任，工程管理学部主任。

现任钢铁研究总院名誉院长，中国金属学会副理事长，中国工程院主席团成员，并任东北大学、北京科技大学兼职教授、博士生导师。

书籍目录

节约型制造科技前沿 依靠科技创新搞好节约型制造 节约型建材工业科技前沿 节约型钢铁材料及其减量化加工制造 节约型制造与全生命周期设计 全生命周期设计与节约型制造 面向“节约型制造”的设计理论和方法 节约型汽车设计制造技术探讨 节约型钢铁制造流程 节约型钢铁制造流程的科技前沿问题 关于流程工业节约型制造的科技前沿 钢铁制造流程的物质流和能量流分析及其关键技术研究 钢铁制造流程工序界面问题及其关键技术 节约型流程制造科技前沿 循环经济与资源再生利用产业——大力发展再生有色金属产业 节约型石油化工技术发展趋势及科技前沿 循环经济、安全循环和安全发展 故障自愈工程与节约型流程制造 优质、高效、精密、节能、清洁制造科技前沿 优质、精密、高效、清洁制造技术前沿 绿色再制造与节约型制造 快速成形与控形控性制造 大型构件锻压制造中的装备问题 高效、节能、精确塑性成形制造的几个前沿问题

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>